

TAK.049

Remarks:

In a semiconductor device, the use of reverse wiring (for example Japanese Unexamined Patent Application H06-340118, Japanese Unexamined Patent Application H0-178961, Japanese Unexamined Patent Application H02-291140, Japanese Unexamined Patent Application, Japanese Unexamined Patent Application S63-102390, Japanese Unexamined Patent Application 2001-160611, Japanese Unexamined Patent Application H08-064846, Japanese Unexamined Patent Application 2001-148506, Japanese Unexamined Patent Application H05-121780, Japanese Unexamined Patent Application 2001-196635, and Japanese Unexamined Patent Application H06-310759); and the generation of a shielding operation by a line attached to a substrate and the like (for example, Japanese Unexamined Patent Application H07-178961, Japanese Unexamined Patent Application H02-291140, Japanese Unexamined Patent Application S63-102390, Japanese Unexamined Patent Application H08-064846, Japanese Unexamined Patent Application 2000-332354, Japanese Utility Model Application S64-050326, Japanese Unexamined Patent Application 2001-148506, Japanese Unexamined Patent Application H05-121780, and Japanese Unexamined Patent Application 2001-196635); are recognized as being broadly known by one skilled in the art, and there is no recognized exceptional difficulty to the conception of composing the invention of the present application.

## 拒絶査定

特許出願の番号 特願2002-183219  
起案日 平成18年 8月21日  
特許庁審査官 道祖土 新吾 9814 2K00  
発明の名称 光電気複合モジュールおよびそのモジュールを構成要素とする光入出力装置  
成要素とする光入出力装置  
特許出願人 日本電気株式会社  
代理人 宮崎 昭夫 (外 2名)

この出願については、平成18年 4月 5日付け拒絶理由通知書に記載した理由によって、拒絶をすべきものである。

なお、意見書及び手続補正書の内容を検討したが、拒絶理由を覆すに足りる根拠が見いだせない。

TAK.049

### 備考

半導体装置において、裏面配線を利用することや（例えば、特開平06-340118号公報、特開平07-178961号公報、特開平02-291140号公報、特開昭63-102390号公報、特開2001-160611号公報、特開平08-064846号公報、特開2001-148506号公報、特開平05-121780号公報、特開2001-196635号公報、特開平06-310759号公報）、基板等に設けられた配線がシールド作用を生じさせること（例えば、特開平07-178961号公報、特開平02-291140号公報、特開昭63-102390号公報、特開平08-064846号公報、特開2000-332354号公報、実開昭64-050326号公報、特開2001-148506号公報、特開平05-121780号公報、特開2001-196635号公報）は、当業者に広く知られているものと認められるため、本願発明の構成を想起することに、格別の技術的困難性があったものと認めることが出来ない。

この査定に不服があるときは、この査定の謄本の送達があった日から30日以内（在外者にあっては、90日以内）に、特許庁長官に対して、審判を請求することができます（特許法第121条第1項）。

（行政事件訴訟法第46条第2項に基づく教示）

この査定に対しては、この査定についての審判請求に対する審決に対してのみ

整理番号:33509937 発送番号:377262 発送日:平成18年 8月30日 2/E

取消訴訟を提起することができます（特許法第178条第6項）。

---

上記はファイルに記録されている事項と相違ないことを認証する。

認証日 平成18年 8月23日 経済産業事務官 平瀬 恵美子